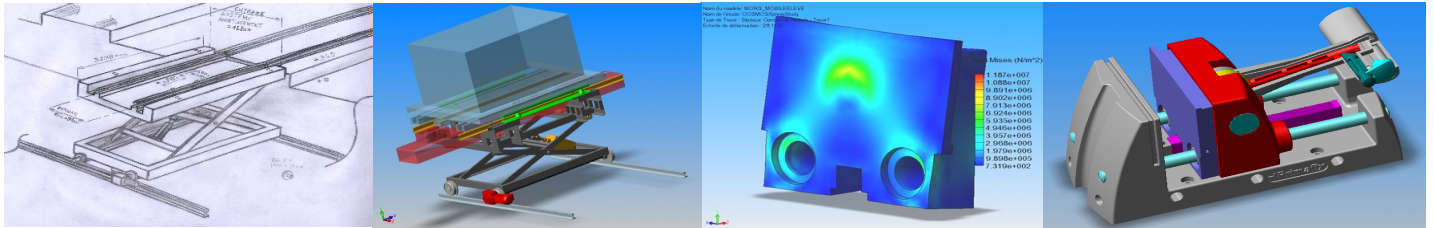


Le BTS CPI donne accès au métier de technicien de bureau d'études en charge de la modification, de l'amélioration, de la reconception partielle ou de la création de produits industriels. Ces produits sont d'une grande diversité : biens de consommation pour le grand public (automobile, électronique, électroménager, mobilier, ...) ou biens d'équipement pour les entreprises. Ils sont largement pluritechnologiques et intègre la maîtrise des procédés de fabrication et la connaissance des matériaux.



La formation

La pédagogie est organisée en alternance, les phases en entreprise permettent aux étudiants de mettre en application les compétences acquises au centre de formation dans les différentes disciplines.

Ils devront s'appuyer entre autre sur des connaissances en :

- représentation des produits (schémas, maquettes virtuelles 3D...)
- mécanique (résistance des matériaux, cinématique...)
- technologie (moteurs, pompes, engrenages, roulements...)
- industrialisation (procédés d'obtention des produits...)
- Physique-chimie

L'expérience professionnelle acquise durant les 24 mois de formation est un élément déterminant pour accéder à l'emploi.



La vie au centre de formation

- Libre accès à la salle de formation aux élèves du BTS CPI avec un pôle de prototypage (imprimante 3D, découpe laser...)
- Plusieurs stations de travail à disposition
- Une plus grande autonomie et plus de responsabilité
- Une équipe pédagogique dynamique, compétente et volontaire à l'écoute des apprentis
- Possibilité de logements étudiants

Recrutement

A partir d'un bac S(SI) ou STI ou du BAC professionnel EDPI ainsi que tout bac à dominante industrielle. Le recrutement est réalisé par l'entreprise d'accueil en partenariat avec notre centre de formation.

Les étudiants bénéficient d'une formation en **contrat d'alternance rémunéré**.

Contact

Centre de Formation Professionnelle
Ensemble scolaire La Salle
Mr LAUPRETRE Franck
Tél. 03 85 81 03 75
direction@ecparay.fr